

AFCEA INTERNATIONAL

BRINGING GOVERNMENT AND INDUSTRY TOGETHER SINCE 1946



Colóquio sobre A LPM e a Economia de Defesa



Professor Doutor Victor Lobo, Presidente da AFCEA-Portugal

Connecting People, Ideas and Solutions Globally

O que é a AFCEA ?



- Associação profissional sem fins lucrativos para promover **Tecnologias** para a área da **Segurança e Defesa**
 - Indústria, Instituições Militares, Universidades, pessoas !
 - Mais de 30.000 membros em 138 *capítulos* em todo o mundo



Connect & Engage

Interact with military, government and industry as part of the prestigious AFCEA network.

- Criada em 1989
- Conferências
- Exposições
- Visitas técnicas
- Revista SIGNAL
- Clubes de estudantes
- Cursos Curtos



Preocupações dos associados



- **BTID** (empresas)
 - Alinhamento com necessidades das FA
 - Alinhamento da LPM com capacidades industriais
 - Efectivação dos processos de aquisição
 - Previsibilidade nos processos
- **SCTN** (Universidades e centros de I&D)
 - Alinhamento com necessidades das FA
 - Financiamento e complementaridade dos instrumentos
- **FA** e **FS** (Forças Armadas e Forças de Segurança)
 - Capacidade de executar aquisições
 - Enquadramento e coordenação para colaborações



Pontos Positivos da LPM



- **Aumento das verbas**
- **Reconhecimento dos 5 domínios considerados pela NATO**
- **Preocupação com a Indústria Nacional**
- **Preocupação com a I&D**

Agilização dos processos



- **Celeridade e previsibilidade** são cruciais !
- **Instrumentos legais já disponíveis:**
 - Parcerias Para a Inovação (**PPI**), disponível no CCP, artº30.
- **Processos expeditos**
 - sistemas de ciclo de vida curto (**Short Life Cycle**)
 - sistemas comerciais (**COTS**)
- **Interface com NSPA**

Articular necessidades com FA



- **Visibilidade para a BTID e SCTN sobre as necessidades e plano de edificação de capacidades**
- **Clareza e estabilidade** na definição de **prioridades**
 - Definição de Requisitos
 - Casos de uso (CONOPS)
 - Experimentação
 - Certificação operacional de produtos
 - Aquisições (vd. PPI)

Articulação LPM vs Outras Fontes



- **Sincronizar prioridades e financiamento com:**
 - **NATO** (vários programas e organismos)
 - **EDA** (CDP, CapTech, PCSD, *etc.*)
 - **EU** (PESCO, EDF, e outros programas europeus)
 - **PT2030**
 - A Portaria n.º 103-A/2023 não deve excluir a defesa

Em resumo:



- **Evolução positiva da LPM, mas...**
- **Necessidade de Clareza de Prioridades e Previsibilidade dos Programas**
- **Agilização dos processos de aquisição**
- **Promover o trabalho conjunto Forças Armadas / BTID / SCTN**



AFCEA INTERNATIONAL

BRINGING GOVERNMENT AND INDUSTRY TOGETHER SINCE 1946



AFCEA-PORTUGAL





EDA 26

2017

2018

2019

2020

2021

EDA 26	2017	2018	2019	2020	2021
Total Defence Expenditure	€ 164 431 Mln	€ 173 516 Mln	€ 185 943 Mln	€ 197 785 Mln	€ 214 309 Mln
Total Defence Expenditure as % of GDP	1,3%	1,3%	1,4%	1,5%	1,5%
Total Defence Expenditure as % of Government Expenditure	2,8%	2,8%	2,9%	2,9%	2,9%
Total Defence Expenditure per capita	€ 374	€ 394	€ 421	€ 447	€ 485
Defence Investment	€ 30 601 Mln	€ 34 303 Mln	€ 41 441 Mln	€ 43 991 Mln	€ 52 247 Mln
Defence Equipment Procurement Expenditure	€ 26 269 Mln	€ 28 168 Mln	€ 34 446 Mln	€ 36 427 Mln	€ 43 058 Mln
Defence R&D Expenditure	€ 4 333 Mln	€ 6 136 Mln	€ 6 995 Mln	€ 7 564 Mln	€ 9 189 Mln
Defence R&T Expenditure	€ 1 517 Mln	€ 1 449 Mln	€ 1 666 Mln	€ 2 468 Mln	€ 3 561 Mln
Collaborative Defence Equipment Procurement Expenditure	€ 7 919 Mln	€ 8 219 Mln	€ 7 981 Mln	€ 9 620 Mln	€ 9 875 Mln
European Collaborative Defence Equipment Procurement Expenditure	€ 5 259 Mln	€ 4 496 Mln	€ 4 588 Mln	€ 4 050 Mln	€ 7 895 Mln
Collaborative Defence R&T Expenditure	€ 155 Mln	€ 156 Mln	€ 153 Mln	€ 143 Mln	€ 262 Mln
European Collaborative Defence R&T Expenditure	€ 147 Mln	€ 144 Mln	€ 141 Mln	€ 143 Mln	€ 248 Mln



National Data

Portugal ▾



€ 3.3 Billion

Total Defence Expenditure



€ 0.5 Billion

Total Defence Investments



1.6% of GDP

Defence spending as % of GDP

Data Analysis

2021 2020 2019 2018 2017 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2005-2007

Defence Data 2021



AFCEA INTERNATIONAL

BRINGING GOVERNMENT AND INDUSTRY TOGETHER SINCE 1946

